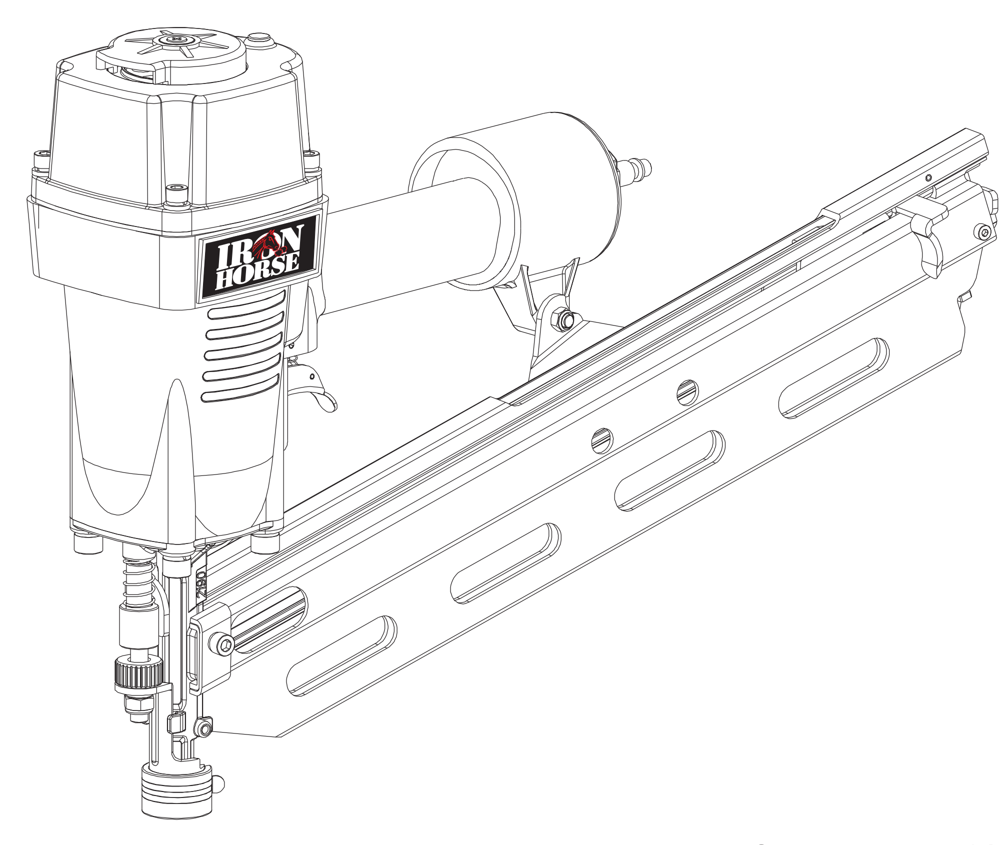


Wood Industries, Inc.
21 Front Street, Belmont, MS 38827
http: www. eaglecompressor. com
Copyright 2009 por Wood Industries, Inc. todos los derechos reservados.


Hecho en China

USERS MANUAL

21° Full Round Head Framing Nailer



MODEL: IH-RHFN21



TO PREVENT SERIOUS INJURY, READ AND UNDERSTAND ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS BEFORE USE.

No portion of this manual or any artwork contained herein may be reproduced in any shape of form without the express written consent of Wood Industries, Inc.
For parts, product & service information visit www.eaglecompressor.com

For technical questions and replacement parts, please call 1 800 551 2406

Copyright 2009© by Wood Industries, Inc. All rights reserved.

CONTENTS:

GARANTÍA LIMITADA

1. DURACIÓN: A partir de la fecha de la compra del comprador original como lo siguiente: Wood Industries, Inc. (Deber estándares y No anunciado- un año).
2. QUIEN DA ESTA GARANTÍA (GARANTIZADOR): Wood Industries, Inc. Domicilio: 21 Front Street, Belmont, MS 38827, USA.
3. QUIEN RECIBE ESTA GARANTÍA (COMPRADOR): El comprador original (con excepción con objeto de de reventa) del producto de Wood Industries, Inc.
4. QUÉ PRODUCTOS SON CUBIERTOS POR ESTA GARANTÍA: Cualquier Clavador de Wood Industries, Inc., grapadora o accesorio de aire o proporcionado o fabricado por Garantizador.
5. QUÉ SE CUBRE BAJO ESTA GARANTÍA: Defectos substanciales en material y la ejecución que ocurren dentro de la duración del período de la garantía.
6. QUÉ NO SE CUBRE BAJO ESTA GARANTÍA:

A. Las garantías implicadas, incluyendo la comerciabilidad y de la APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR SON LIMITADAS A PARTIR DE LA FECHA DE LA COMPRA ORIGINAL SEGÚN LO INDICADO EN LA DURACIÓN. Si este producto se utiliza para los propósitos comerciales, industriales o de alquiler, la garantía aplicará noventa (90) días a partir de la fecha de la compra. Algunos estados no permiten la limitación encendido cuánto tiempo una garantía implicada dura, así que las limitaciones antedichas pueden no aplicarse a usted.
B. PÉRDIDA, DAÑOS, O COSTO FORTUITO, INDIRECTO, O CONSECUENTE QUE PUEDE RESULTAR DE CUALQUIER DEFECTO, FALLA, O MALFUNCIÓN DE PRODUCTO DE WOOD INDUSTRIES, INC. Algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños fortuitos o consecuentes, así que la limitación o la exclusión antedicha puede no aplicarse a usted.
C. Cualquier falta que resulte de un accidente, abuso del comprador, negligencia o de la falta de funcionar productos de acuerdo con instrucciones proporcionados en el manual del dueño (s) proporcionado con el producto.
D. El accidente, abuso del comprador, negligencia o la falta de funcionar productos de acuerdo con instrucciones también incluirán el retiro o la alteración de cualquier dispositivo de seguridad. Si se quitan o se alteran tales dispositivos de seguridad, esta garantía es invalido.
E. Los ajustes normales que se explican en el manual del dueño (s) proporcionaron el producto.
Artículos o servicio que se requieren normalmente mantener el producto, es decir anillo o, resortes, topes, juntas, sellos, inyectores, mangueras materiales, o cualquier otra parte consumible enumerada no específicamente. Estos artículos serán cubiertos solamente por noventa (90) días a partir de la fecha de la compra original. Los artículos subrayados se autorizan para los defectos en material y la ejecución solamente.
F. Defectos cosméticos que no interfieren con la función del producto.

7. RESPONSABILIDADES DEL GARANTIZADOR BAJO ESTA GARANTÍA: Repare o substituya, en la opción de Garantizador, productos o componentes que son defectuosos, han funcionado incorrectamente y/o no han podido conformarse dentro de la duración del período de la garantía.
8. RESPONSABILIDADES DEL COMPRADOR BAJO ESTA GARANTÍA:

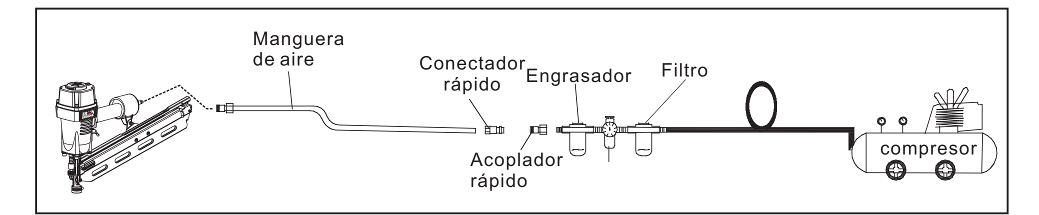
A. Proporcione la prueba anticuada de los expedientes de la compra y del mantenimiento.
B. Llame 1 800 551 2406 para obtener sus opciones de servicio de la garantía. Los costes de la carga se deben llevar por el comprador.
C. Utilice el cuidado razonable en la operación y el mantenimiento de los productos según lo descrito en el manual del dueño (s).

9. **CUANDO EL GARANTIZADOR REALIZARÁ LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO BAJO ESTA GARANTÍA:** La reparación o el reemplazo programar y será mantenida según el flujo normal del trabajo en la localización de mantenimiento, y dependiendo de la disponibilidad de las piezas de recambio.

Esta garantía limitada se aplica en los Estados Unidos, Canadá y México solamente y le da los derechaos legales específicos. Usted puede también tener otros derechos que varíen de estado al estado o de país a país.

Manguera del suministro de aire: Utilice siempre las mangueras del suministro de aire con un clasificación mínimo de la presión de funcionamiento igual a o mayorque la presión de la fuente de energía, o 150PSI, cual seamayor. Utilice la manguera de aire de 1/4 pulgadas para los funcionamientos hasta 50 pies. Uso manguera de aire de 3/8 pulgadas para 50 pies, funcionamiento o más de largo.

Utilice la manguera de aire de 1/4 pulgadas para los funcionamientos hasta 50 pies. Uso manguera de aire de 3/8 pulgadas para 50 pies, funcionamiento o más de largo.



SOLUCIONAR DE AVERÍA

PROBLEMAS	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES SUGERIDAS
Fuga de aire cerca de la cima de la herramienta o en el área del disparador.	1. Suelte los tornillos. 2. Anillos o o sellos gastados o dañados.	1. Apriete los tornillos. 2. Instale el kit del reacondicionamiento .
Fuga de aire cerca del fondo de la herramienta.	1. Suelte los tornillos. 2. O anillos o sellos gastados o dañados.	1. Apriete los tornillos. 2. Instale el kit del reacondicionamiento.
Herramienta no hace nada o funciona lentamente.	1. Suministro de aire inadecuado. 2. La herramienta es demasiado seca. 3. Extractor bloqueado. 4. O anillos o sellos gastados o dañados.	1. Cerciórese de que el compresor de aire esté fijado entre 70PSI y 110PSI. 2. Agregue cerca de 2 3 gotas de lubricación en el conectador del aire. 3. Limpie el canal del extractor. 4. Instale el kit del reacondicionamiento.
Los sujetadores se atoran en la herramienta con frecuencia.	1. Se usa el canal del conductor. 2. El pistón es quebrado o gastado. 3. Sujetadores doblados. 4. Compartimiento sucio. 5. Compartimiento flojo. 6. Sujetadores incorrectos.	1. Fije el canal de impulsión. 2. Substituya el pistón. 3. Quite los sujetadores doblados, substitú yalos por los sujetadores derechos. 4. Limpie el compartimiento. 5. Apriete los tornillos. 6. Verifique que los sujetadores sean el tamaño correcto.

IMPORTANT INFORMATION

⚠WARNING

TO AVOID SERIOUS PERSONAL INJURY, ALL USERS AND EMPLOYERS/OWNERS MUST READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL BEFORE OPERATING OR MAINTAINING THIS TOOL.

keep this manual for the safety warnings and precautions, operating, inspection, maintenance. Keep this manual and the receipt in a safe and dry place for future reference.

EXPLANATION OF THE NAILING ACTION

- **SINGLE ACTUATION MECHANISM:** First, press the safety against the wood; next, pull the trigger to drive the fastener. After fastening once, fastening will not be possible again until the trigger is released and pressed again.
- **CONTACT ACTUATION MECHANISM:** First, press the safety against the wood; next, pull the trigger to drive the fastener. First. Pull the trigger; next, press the safety against the wood to drive the fastener. If the trigger is held back, a fastener will be driven each time the safety is pressed against the wood.
- **FULL SEQUENTIAL ACTUATION MECHANISM:** First, press the safety against the wood; next, pull the trigger to drive the fastener. Follow the same sequence to continue driving fasteners.

GENERAL SAFETY RULES

WORK AREA

- KEEP THE WORK AREA CLEAN AND WELL LIGHTED. Cluttered benches and dark areas increase the risks of accidents.
- DO NOT OPERATE THE TOOL IN EXPLOSIVE ATMOSPHERES, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. The tool creates a spark which may ignite flammable liquids, gases or dust.
- KEEP VISITORS AWAY. Do not let visitors handle the tool. All visitors should be kept safety away from work area.
- NEVER ENGAGE IN HORSEPLAY WITH THE TOOL. Respect the tool as a working implement.

PERSONAL SAFETY

- **OPERATORS AND OTHERS IN WORK AREA MUST WEAR SAFETY GLASSES WITH SIDE SHIELDS.** When operating the tool, always wear safety glasses with side shields, and make sure others in work area wear safety glasses, tool. Safety glasses must conform to the requirements of American National Standards Institute, ANSI Z87.1 and provide protection against flying particles both from the front and side. The employer must enforce the use of safety glasses by the tool operator and others in work area.
- **ALWAYS WEAR EAR AND HEAD PROTECTION.** Always wear ear protection to protect your ears from loud noise, Always wear head protection to protect your head from flying objects.
- USE SAFETY EQUIPMENT. A dust mask, non skid safety shoes and a hard hat must be used for the applicable conditions. Wear a full face shield if you are producing metal filings or wood chips.
- DRESS PROPERLY. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts and increases the risk of injury.
- STAY ALERT, WATCH WHAT YOU ARE DOING AND USE COMMON SENSE WHEN OPERATING A POWER TOOL. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating the tool may cause serious injury.
- AVOID UNINTENTIONAL FIRING. Keep fingers away from trigger when not driving fasteners, especially when connecting the tool to the air supply.
- DO NOT OVERREACH. keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
- MAKE SURE AIR HOSE IS FREE OF SNAGS AND OBSTRUCTIONS. DO NOT ATTACH AN AIR HOSE OR TOOL TO YOUR BODY. Entangled or snarled hoses can cause a loss of balance or footing in addition to unintentional tool operation. Attach the hose to the structure to reduce the risk of loss of balance of the hose shifts.

TOOL USE AND CARE

- NEVER POINT TOOL AT YOURSELF OR OTHERS IN WORK AREA. Always assume the tool contains fasteners. Never point the tool at yourself or others, whether it contains fasteners or not. If fasteners are mistakenly driven, it can lead to severe injuries. Never engage in horseplay with the tool. Respect the tool as a working implement.
- KEEP FINGERS AWAY FROM TRIGGER WHEN NOT DRIVING FASTENERS TO AVOID ACCIDENTAL FIRING. Never carry the tool with finger on trigger since you could drive a fastener unintentionally and injure yourself or someone else. Always carry the tool by the handle only.
- NEVER MODIFY OR ALTER A TOOL. Doing so may cause it to malfunction and personal injuries may result.
- KNOW THIS TOOL. Read manual carefully, learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool.
- USE ONLY FASTENERS THAT ARE RECOMMENDED FOR YOUR MODELS. Do not use the wrong fasteners or load the fasteners incorrectly.
- CHECK FOR MISALIGNMENT OR BINDING OF MOVING PARTS, BREAKAGE OF PARTS, AND ANY OTHER

CONDITION THAT MAY AFFECT THE TOOL'S OPERATION. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.

- CHECK SAFETY BEFORE USE. Make sure the safety operates properly. Never use the tool unless the safety is operating properly, otherwise the tool could drive a fastener unexpectedly. Do not tamper with or remove the safety, otherwise the safety becomes inoperable.
- DO NOT USE TOOL IF TRIGGER DOES NOT ACTUATE PROPERLY. Any tool that cannot be controlled with the trigger is dangerous and must be repaired.
- NEVER USE TOOL WHICH IS DEFECTIVE OR OPERATING ABNORMALLY. If the tool appears to be operating unusually, making strange noises, or otherwise appears defective, stop using it immediately and arrange for repairs by an authorized service center.
- MAINTAIN TOOLS WITH CARE. Keep the tool clean and lubricated for better and safer performance.
- NEVER CARRY THE TOOL BY AIR HOSE.
- STORE TOOLS OUT OF THE REACH OF CHILDREN AND OTHER UNTRAINED PEOPLE. Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- PLACE TOOL PROPERLY ON WORKPIECE. Do not drive fasteners on top of other fasteners or with the tool at too steep of an angle; the fasteners can ricochet and hurt someone.
- DO NOT USE THE TOOL AS A HAMMER.
- KEEP ALL SCREWS AND COVERS TIGHTLY IN PLACE.
- KEEP FACE, HANDS AND FEET AWAY FROM FIRING HEAD AT ALL TIMES. Never place your face, hands or feet near the firing head.
- DO NOT DISCONNECT AIR HOSE FROM TOOL WITH FINGER ON TRIGGER. The tool can fire when re connected to an air supply.
- DO NOT LOAD FASTENERS WITH TRIGGER PULLED OR SAFETY DEPRESSED.
- NEVER PLACE A HAND OR ANY PART OF BODY IN FASTENER DISCHARGE AREA OF TOOL.
- DO NOT DRIVE FASTENERS INTO THIN BOARDS OR NEAR CORNERS AND EDGES OF WORKPIECE. The fasteners can be driven or a way from the workpiece hit someone.
- DISCONNECT AIR HOSE FROM TOOL WHEN:
  1). Doing maintenance and inspection;
  2). Loading fasteners;
  3). Turning the adjuster and top cover;
  4). Attaching or removing the no mar tip;
  5). Clearing a jam;
  6). It is not in use;
  7). Leaving work area;
  8). Moving it to another location;
  9). Handing it to another person.
- Never attempt to clear a jam or repair the tool unless you have disconnected air hose from the tool and removed all remaining fasteners from the tool. The tool should never be left unattended since people who are not familiar with the tool might handle it and injure themselves.

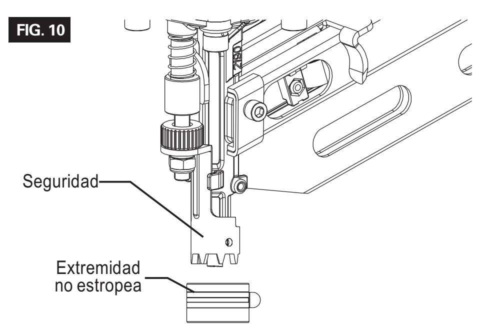
TOOL SERVICE

- **USE ONLY ACCESSORIES THAT ARE IDENTIFIED BY THE MANUFACTURER FOR THE SPECIFIC TOOL MODEL**
- **USE OF UNAUTHORIZED PARTS OR FAILURE TO FOLLOW MAINTENANCE INSTRUCTIONS MAY CREATE A RISK OF INJURY**
- **USE ONLY THE LUBRICANTS SUPPLIED WITH THE TOOL OR SPECIFIED BY THE MANUFACTURE.**
- **TOOL SERVICE MUST BE PERFORMED ONLY BY QUALIFIED REPAIR PERSONNEL.**

AIR SOURCE

- NEVER USE OXYGEN OR OTHER BOTTLED GASES AS A POWER SOURCE. Explosion may occur. Combustible gases and other bottled gases are dangerous and may cause the tool to explode.
- DO NOT EXCEED MAXIMUM RECOMMENDED AIR PRESSURE MARKED ON THE TOOL. Use only clean, dry, regulated, compressed air within the rated pressure range marked on the tool. Never connect the tool to pressure as which potentially exceeds 200PSI the tool can burst.
- DO NOT ABUSE THE AIR HOSE. Protect all hoses from kinks, restrictions, solvents or sharp objects. Keep air hose away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged hoses immediately. Damaged hoses can burst or whip around.
- CHECK ALL FITTINGS, HOSES, PIPES, CONNECTIONS AND COMPRESSOR BEFORE EACH USE OF THIS TOOL. Repair or replace damaged or leaking hoses and connections immediately. Damage to a hose or connection can cause a pressure hose to break and whip around the work area, and can lead to injury.

FIG. 10



NOTA:

El casquillo de la nariz puede reducir la profundidad de clavar debido a su grueso.

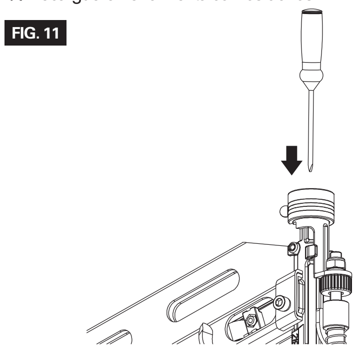
MANTENIMIENTO

QUITAR ATASCO

Si un clavo se atora en la herramienta, desconecte la manguera de aire y mantenga la herramienta señalada lejos de usted mientras que despeja el atasco.

1. Desconecte la herramienta del suministro de aire.
2. Quite los clavos de la herramienta.
3. Inserte el destornillador en el mecanismo de arrastre.
4. Golpee ligeramente el destornillador suavemente con un martillo. El destornillador insertado debe empujar la lámina del conductor detrás, liberando el atasco del clavo.
5. Quite el clavo doblado, usando los alicates de nariz de aguja en caso de necesidad.
6. Vuelva a conectar la herramienta al suministro de aire.
7. Recargue la herramienta con los clavos.

FIG. 11



LIMPIEZA

⚠ADVERTENCIA

Al limpiar una herramienta tenga cuidado no al desmontaje cualquier parte de la herramienta puesto que los componentes internos pueden ser mal colocados o los componentes de seguridad pueden ser montados incorrectamente. Ciertos agentes de limpieza tales como gasolina, carb ó n tetraclorido, amon í aco. etc. puede dañar partes pl á sticos y O anillos.

⚠ADVERTENCIA

No procure limpiar insertando objetos acentuados con aberturas. Los bordes agudos pueden dañar los componentes internos que causan un peligro serio.
Las aberturas de la ventilación, el elemento del contacto del trabajo, y el disparador deben ser mantenidos limpio y liberar de materia extranjera. Limpie periódicamente la herramienta con de aire comprimido.
Limpie el compartimiento quitan el metal o las virutas de madera que pudieron haber acumulado en el compartimiento.
Limpie periódicamente el compartimiento con aire comprimido.

ALMACENAJE

⚠ADVERTENCIA

Mantenga fuera del alcance de los niños y del personal desconocedores con la operación de la herramienta rabe el almacén. Las herramientas son peligrosas en las manos del personal desconocedor con la herramienta.

Cuando es parada, la herramienta se debe desconectar y almacenar en el caso del almacenaje en un lugar caliente y seco. Cuando la herramienta no será funcionando por un período extendido, aplique una capa fina del lubricante a las piezas de acero para evitar moho.
No almacene la herramienta en a podría resistir al ambiente.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN PARA LA HERRAMIENTA AL SUMINISTRO DE AIRE

NOTA:

Para un funcionamiento mejor, instale un enchufe r á pido de 3/8 pulgadas (1/4 pulgadas de hilos de rosca NPT) con un di á metro interior de 0. 315 pulgadas (8mm) en el fabricante de clavos y 3/8 avanzan a poquitos el acoplador r á pido en la manguera de aire.

1. Con el interruptor ENCENDER/APAGAR en la posici ó n de APAGADO, compresor del enchufe en el enchufe el é ctrico.
2. Cierre el regulador de presi ó n dando vuelta hasta el final a la izquierda. Gire el compresor y d é jelo bombear hasta el final hasta la presi ó n del cierre autom á tico.
3. Una la manguera de aire al enchufe del regulador. Ajuste el regulador de presi ó n dando vuelta a la derecha de modo que la presi ó n del enchufe est é entre 70PSI a 115PSI.
4. Cargue los sujetadores la clavadora.
5. Apunte la clavadora en una direcci ó n segura mientras que une a la manguera de aire.
6. La clavadora es listo para usar. Usted puede necesitar ajustar la presi ó n del enchufe de alcanzar profundidad apropiada del

CONEXIÓN RECOMENDADA

MINIMUMCOMPONENTS REQUERIDO PARA LA CONEXIÓN

Compresor de aire: El compresor de aire debe poder mantener un mínimo de 70PSI cuando están utilizando la clavadora. Un suministro de aire inadecuado puede causar una pérdida de energía y de conducir contrario.
Regulador de presión: Un regulador de presión se requiere para controlar la presión de funcionamiento la clavadora entre 70PSI y 115PSI.

MÉTODOS DE OPERACIÓN

Esta herramienta se equipa de la seguridad y no funciona a menos que se presione la seguridad.
Los métodos de operación para conducir clavos con esta herramienta son solo mecanismo de impulsión.

1). Coloque el enchufe del clavo en el objeto con el dedo del disparador.
2). Presione la seguridad firmemente hasta que se presiona totalmente.
3). Jale del disparador para conducir un clavo.
4). Quite el dedo del disparador.

Para continuar clavando una localización separada, mueva la herramienta a lo largo de la madera, repitiendo los pasos (2 5) como sea necesario.

NOTA:

- Siempre los maneje clavos y paquete cuidadosamente. Si se caen los clavos, el enlace de compaginación puede estar roto, que causará la falta de alimentación y atoración.
- Después de clavar:
  1). Desconecte la manguera de aire de la herramienta.
  2). Quite todos los clavos de la herramienta.
  3). Proporcione 5 10 gotas del lubricante neumático de la herramienta en el enchufe del aire en la herramienta.
  4). Abra la llave de purga en el tanque del compresor de aire para drenar cualquier humedad.

OPERACIÓN DE TIEMPO FRÍO

⚠ADVERTENCIA

NO UTILICE UNA HERRAMIENTA EN ENFRIAMIENTO, permita que la herramienta deshiele antes de usar. La humedad congelada en la herramienta puede impedir componentes internos dando por resultado el riesgo de lesión y/o daño de la herramienta.

Cuando usa la herramienta en condiciones fríos la herramienta completará un ciclo más lentamente que generalmente mientras que conduce los primeros clavos. La tasa del ciclo aumentará como la herramienta calienta. Mantenga la herramienta caliente para evitar tasa reducida del ciclo.

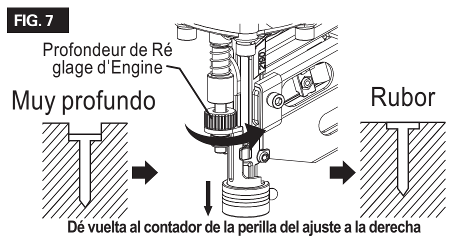
AJUSTAR LA PROFUNDIDAD DEL CLAVO

⚠ADVERTENCIA

Desconecte la herramienta de la fuente del aire antes de hacer ajustes. Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo o la operación inintencional de la herramienta.

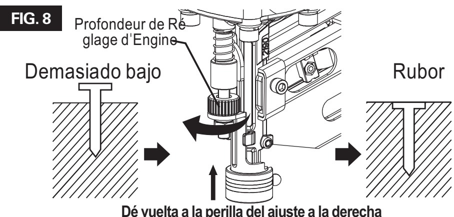
1. Desconecte la herramienta de suministro de aire.
2. Quite los clavos de la herramienta.Ajuste la herramienta de conducir profundidad:
3. ● Para reducir la profundidad del clavo, dé vuelta al contador de la perilla del ajuste a la derecha (FIG. 7).
   ● Para conducir el clavo más profundo, dé vuelta a la perilla del ajuste a la derecha (FIG. 8).
4. Recargue los clavos como descrito en la sección "Cargas clavos" de este manual.
5. Vuelva a conectar el suministro de aire.

FIG. 7



Dé vuelta al contador de la perilla del ajuste a la derecha

FIG. 8

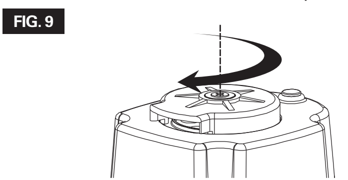


Dé vuelta a la perilla del ajuste a la derecha

AJUSTE DEL EXTRACTOR

La dirección del respiradero del extractor puede ser cambiada dando vuelta a la cubierta superior (FIG9).

FIG. 9



USAR LA EXTREMIDAD NO ESTROPEA

⚠ADVERTENCIA

Cuando la atadura o el separar extremidad no estropea, sea seguro quitar su dedo del disparador y desconectar la casa del aire del fabricante de clavos.

Si usted tiene gusto de proteger la superficie del objeto contra los rasguños o las marcas hechos por la seguridad, una el accesorio extremidad no estropea a la seguridad.

Para substituir extremidad no estropea:

1). Desconecte la manguera de aire de la herramienta.
2). Ponga extremidad no estropea al dedo del pie de la seguridad.

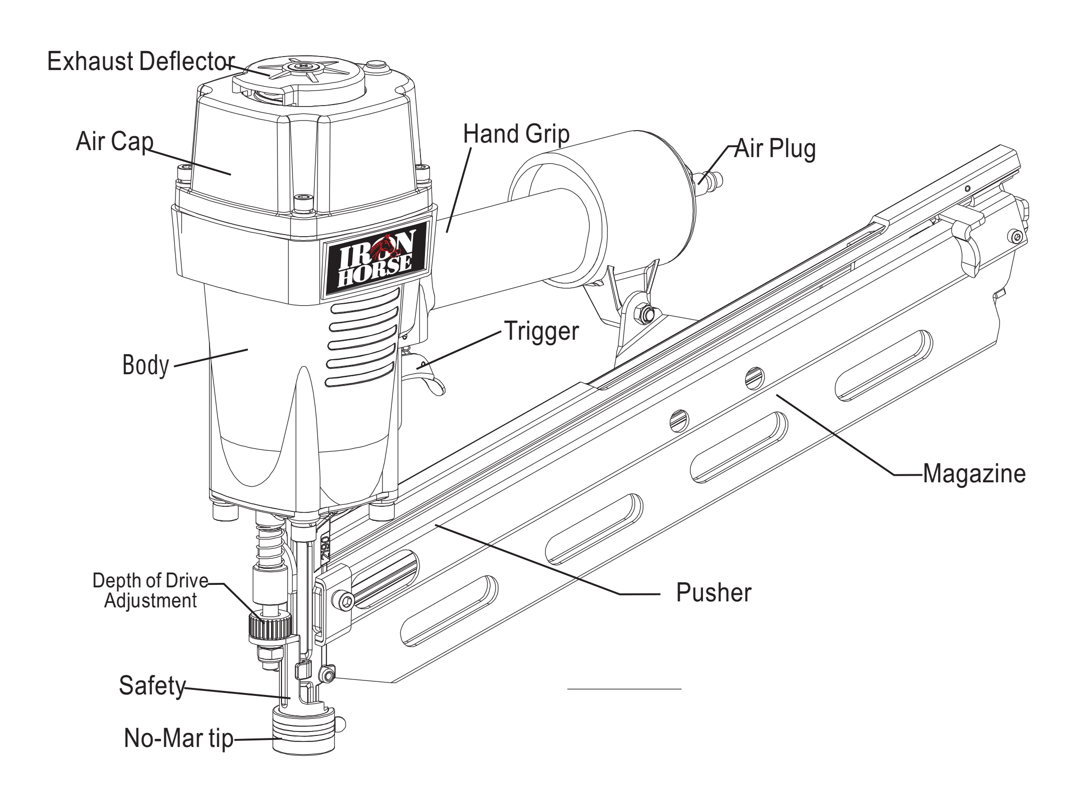
Para quitar extremidad no estropea: Tire de la extremidad no estropea no directamente lejos de la herramienta.

FUNCTIONAL DESCRIPTION AND SPECIFICATIONS

⚠WARNING

Disconnect the tool from the air source before making any adjustments, changing accessories or storing the tool. Such precautionary safety measures reduce the risk or unintentional tool operation.

FIG. 1



SPECIFICATIONS

Length: 20.08"(510mm)
Height: 14.37"(365mm)
Width: 5.51"(140mm)
Weight: 9.28lbs(4.22kg)
Normal Operating Pressure: 70 115PSI(0.5 0.8MPa)
Maintenance: Oiling
Firing Mode: Sequential Fire
Fastener Size Range: 2" 3 1/2"(50 90mm)

Fastener Type

Plastic collation

50mm(2")
90mm(3-1/2")
Smooth Shank Ring Shank Screw Shank
Dia Ø2.87 Ø3.33mm

FEATURES

- Light weight, magnesium body reduces working fatigue.
- Easy clear jam clearing.
- Tool free depth of drive.
- Fast fire speed.
- No Mar tip protects work surface.

ASSEMBLY/INSTALLATION

Follow the instructions below to prepare your tool for operation.

1. All tool operators and their immediate supervisors must become familiar with the operator safety instructions before operating the tool.
2. Included with each tool are one copy of these Operating/Safety Instructions. Keep this publications for future reference.
3. Install a filter, regulator, lubricator unit and moisture trap on your air delivery system per the manufacturer's instructions for these devices. Additionally, install a pressure gauge as close as practical to the tool, preferably within 10 feet.
4. Select hoses with a minimum inner diameter of 1/4 inches and a maximum length of 100 feet.

⚠WARNING

To reduce the risk of injury from a hose bursting, select hoses that are rated at least 200PSI.

5. Select fittings that are appropriately sized for the selected hoses. The tool and air hose must have a hose coupling such that all pressure is removed from the tool when the coupling joint is

⚠WARNING

Never use non relieving couplers and/or female quick disconnect couplings on the tool. Non relieving couplings and female couplings will trap high pressure air in the tool when the air line is disconnected. This will leave the tool charged with enough air after it has been disconnected to drive a nail. Only MALE pneumatic type air connectors should be fitted to the tool, so that high pressure air in the tool is vented to atmosphere as soon as the air line is disconnected.

6. Set the regulator at the air delivery system to a PSI that falls within the tool's operating range of 70 115PSI. The correct pressure is the lowest pressure that will do the job.

OPERATION

LUBRICATION

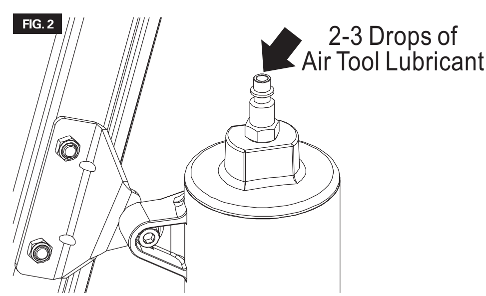
⚠WARNING

USE ONLY THE AIR TOOL LUBRICANTS SUPPLIED WITH THE TOOL. Do not use other lubricants as they may damage the tool.

If the tool is not used with an in line lubrication system on the air supply it is necessary to periodically lubricate the tool with air tool lubrication.

Under low use, lubricate once a day. Under heavy use, lubricate twice a day. To lubricate, insert 2 3 drops of lubricant into the air supply fitting attached to the tool handle (FIG 2). Using to much oil will cause it to collect in the tool and be noticeable in the exhaust.

FIG. 2

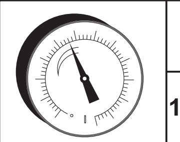


Do not use detergent oil, WD 40, transmission fluid, motor oil, or other lubricants not specifically designated as air tool lubricants. These lubricants will cause accelerated wear to the seals, o rings, and bumpers in the tool, resulting in poor tool performance and frequent maintenance.

ADJUSTING AIR PRESSURE

Adjust the air pressure at recommended operating pressure 70 115PSI according to the length of nails and the hardness of workpiece.
The correct air pressure is the lowest pressure which will do the job. Using the tool at a higher than required air pressure unnecessarily over stresses the tool. Don't exceed 115PSI.

FIG. 3

	**70PSI Minimum**
	115PSI Maximum

CONNECTING AIR SUPPLY

⚠WARNING

Never use oxygen or other bottled gases as a power source. Explosion may occur. Combustible gases and other bottled gases are dangerous and may cause the tool to explode.

⚠WARNING

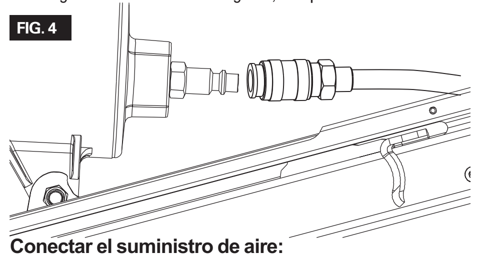
Never connect the tool to an air source that is capable of producing air pressure exceeding 200PSI. Excessive pressure can cause abnormal operation or cause the tool to burst, resulting in personal injury.

⚠ADVERTENCIA

No exceda la presión de aire recomendada máxima marcada en la herramienta. Verifique antes de usar la herramienta que la fuente del aire se ha ajustado dentro de la presión atmosférica clasificada sonó. Sea seguro que la galga de presión de aire está funcionando correctamente y que la comprueba por lo menos dos veces al día. Las herramientas funcionadas superior a su grado máximo de la presión pueden funcionar anormalmente o estallar dando por resultado daños corporales.
Para conectar la herramienta con el compresor utilice solamente las mangueras de aire neumáticas que resuelven los criterios siguientes:

1. MGrado m í nimo de la presi ó n de la manguera, 200PSI.
2. Di á metro interno de la manguera m í nima, 1/4 pulg.
3. Longitud m á xima de la manguera, 100 pies.

FIG. 4



Conectar el suministro de aire:

- Broche la manguera de aire sobre el conectador rápido.
- Revise la fuga de aire. Si se observa la fuga, deje de usar la herramienta inmediatamente y realizado por el personal calificado de reparación.
- Sea seguro que la galga de presión de aire está funcionando correctamente y compruebe por lo menos dos veces al día.

PRUEBA DE LA HERRAMIENTA

⚠PELIGRO

OPERADORES Y OTROS EN ÁREA DE TRABAJO DEBEN USAR LENTES DE SEGURIDAD CON LOS PROTECTORES LATERALES QUE CUMPLEN CON ESPECIFICACIONES ANSI Z87. 1.

⚠ADVERTENCIA

NUNCA UTILICE LA HERRAMIENTA A MENOS QUE LA SEGURIDAD ESTÉ FUNCIONANDO CORRECTAMENTE.

Antes de que realmente comience el trabajo de clavar, pruebe la herramienta usando la lista de cheque abajo, conduzcan la prueba en la orden siguiente.
Si ocurre la operación anormal, pare el usar de la herramienta y realizado por el personal cualificado de la reparación inmediatamente.

1. Desconecte la manguera de aire de la herramienta. Quite todos los clavos de la herramienta.
   - **TODOS LOS TORNILLOS DEBE SER APRETADOS.** Si algunos tornillos son flojos, apriételos.
   - **LA SEGURIDAD Y EL DISPARADOR DEBE MOVERSE SUAVEMENTE.**
2. Ajuste la presión de aire a 70PSI, conecte la manguera de aire. No cargue ninguna clavos en la herramienta.
   - **LA HERRAMIENTA NO DEBE TENER FUGA DE AIRE.**
3. Quite el dedo del disparador y presione la seguridad contra la madera.
   - **LA HERRAMIENTA NO DEBE FUNCIONAR**
4. Separe la seguridad de la madera. Después, apunte la herramienta hacia abajo, jale el disparador y después espere en esa posición por 5 segundos o más largo.
   - **LA HERRAMIENTA NO DEBE FUNCIONAR.**
5. 1). Sin tocar el disparador, presione la seguridad contra el objeto. Jale el disparador.
   - **LA HERRAMIENTA DEBE FUNCIONAR.**

   2). Sostenga a cabo el disparador detrás mientras que separa la seguridad de la madera.
   La herramienta permanecerá en estado funcionado (la lámina del conductor permanecerá en el fondo).3). Quite el dedo del disparador.
6. La operación de la herramienta terminará (la lámina del conductor volverá a la tapa.)Si no se observa ninguna operación anormal, usted puede cargar clavos en la herramienta. Conduzca los clavos en el objeto que es el mismo tipo que se utilizará en el uso real.
   - **LA HERRAMIENTA DEBE FUNCIONAR CORRECTAMENTE.**

CARGAR CLAVO

⚠ADVERTENCIA

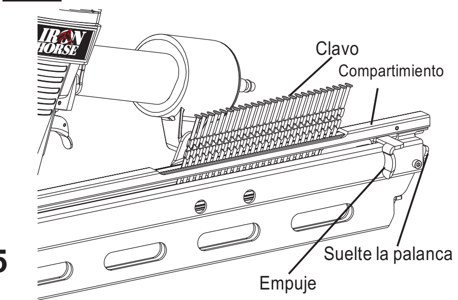
Siempre cargue clavos en el compartimiento de la herramienta antes de conectar el suministro de aire. Conectar el suministro de aire después de que cargar clavos reduce el riesgo inintencionalmente de conducir un clavo y de lesionarse a si mismo o a otras personas.

⚠ADVERTENCIA

Al cargar el compartimiento de herramientas, compruebe que las extremidades del clavo entran en contacto con el carril del desgaste y resbale suavemente contra la superficie del compartimiento. Si los clavos no se cargan correctamente, la herramienta fallará y los clavos se pueden desviar, haciendo la herramienta reaccionar de una manera inesperada, y dañan la herramienta.

1. Desconecte el suministro de aire.
2. Empuje el cierre delSostenga el asidero de la herramienta con seguridad, y jale de la parte posteriora del empujador hasta que se traba en la posición trabada en la parte posterior del compartimiento.
3. Inserte la tira del clavo en el compartimiento, con los puntos del clavo angulado adelante y abajo.
4. Jale del empuje, presione la palanca de liberación, y empujador de diapositiva adelante contra clavos.
5. La herramienta ahora se carga y listo para la operación normal.


FIG. 5



CARACTERÍSTICAS

- **Peso ligero, cuerpo del magnesio reduce fatiga de trabajo.**
- **Facil de limpiar quitar atasco.Profundidad libre de la herramientaProfundidad libre de la herramienta de impulsión.**
- **Velocidad rápida del fuego.Extremidad sin-estropeo**

ASAMBLEA/INSTALACIÓN

Siga las instrucciones abajo de preparar su herramienta para la operación.

1. Todos los operadores de la herramienta y sus supervisores inmediatos deben convertirse al corriente de las instrucciones de seguridad del operador antes de funcionar la herramienta.
2. Se incluye con cada herramienta una copia de estas Instrucciones de Operacion/Seguridad. Guarde este las publicaciones para la referencia futura.
3. Instale un filtro, regulador, unidad del lubricador y un colector de humedad en su sistema de la entrega de aire por las instrucciones del fabricante para estos dispositivos. Además, instale una galga de presión tan cerca como práctica a la herramienta, preferiblemente a 10 pies.
4. Seleccione las mangueras con un diámetro interno mínimo de 1/4 pulgadas y una longitud máxima de 100 pies.

⚠ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesión de una manguera que estalla, seleccione las mangueras que son por lo menos clasificado 200PSI.

5. Seleccione las guarniciones que se clasifican apropiadamente para las mangueras seleccionadas, la herramienta y manguera de aire debe tener una manguera el juntar de tales que toda la presión está quitada de la herramienta cuando se desconecta el empalme del acoplador.

⚠ADVERTENCIA

Nunca utilice no relevar los acopladores y/o los acopladores de desconexión rápida femeninos en la herramienta. No relevar acopladores y acopladores de hembra atrapará el aire de alta presión en la herramienta cuando se desconecta la línea de aire. Esto saldrá de la herramienta cargada con bastante aire después de que se haya desconectado para conducir un clavo. Solamente el tipo neumático MASCULINO conectadores del aire se debe caber a la herramienta, para expresar el aire de alta presión en la herramienta a la atmósfera tan pronto como se desconecte la línea de aire.

6. Fije el regulador en el sistema de la entrega de aire a una PSI que baje dentro del rango de operación de la herramienta de70 115PSI.La presión correcta es la presión más baja que hará el trabajo.

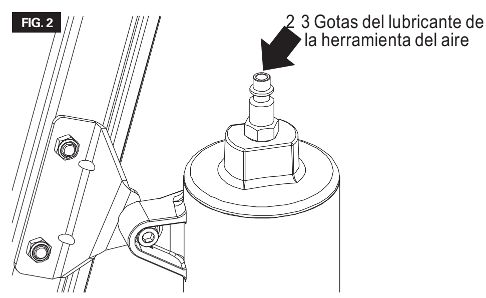
OPERACIÓN

LUBRICACIÓN

⚠ADVERTENCIA

UTILICE SOLAMENTE LOS LUBRICANTES DE LA HERRAMIENTA DEL AIRE PROPORCIONADOS CON LA HERRAMIENTA. No utilice otros lubricantes como pueden dañar la herramienta
Si la herramienta no se utiliza con un sistema lubricante en línea en el suministro de aire es necesario lubricar periódicamente la herramienta con la lubricación de la herramienta del aire.
Bajo uso bajo, lubrique una vez al día, bajo uso pesado, lubrican dos veces al día, para lubricar, insertan 2 3 gotas del lubricante en la guarnición del suministro de aire unida a la manija de la herramienta (FIG2). El usar a mucho aceite lo hará recoger en la herramienta y ser sensible en el extractor.

FIG. 2

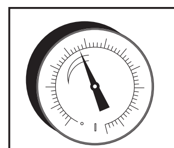


No utilice el aceite detergente, WD 40, líquido de la transmisión, aceite del motor, u otros lubricantes señalados no específicamente como lubricantes de la herramienta del aire, estos lubricantes causarán desgaste acelerado a los sellos, a los anillos o, y a los topes en la herramienta, dando por resultado funcionamiento pobre de la herramienta y mantenimiento frecuente.

ADJUSTING AIR PRESSURE

Ajuste la presión de aire en la presión de funcionamiento recomendada 70-115PSI según la longitud de clavos y la dureza del objeto.
La presión de aire correcta es la presión más baja que hará el trabajo. Usar la herramienta en un excedente más altamente que requerido de la presión de aire tensiona innecesariamente la herramienta. No exceda 115PSI.

FIG. 3

	Mínimo 70 PSI
	Máximo 115 PSI

CONECTAR A SUMINISTRO DE AIRE

⚠ADVERTENCIA

Nunca utilice el oxígeno u otros gases en botella como una explosión de la fuente de energía puede ocurrir. Los gases combustibles y otros gases en botella son peligrosos y pueden hacer la herramienta estallar.

⚠ADVERTENCIA

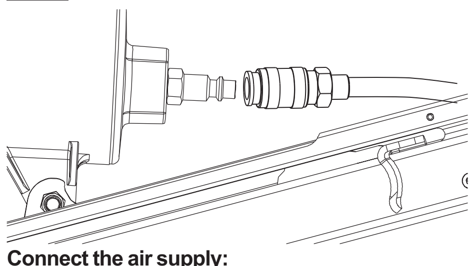
Nunca conecte la herramienta con una fuente del aire que sea capaz de producir la presión de aire que excede 200PSI. La presión excesiva puede causar la operación anormal o hacer la herramienta estallar, dando por resultado daños corporales. against the wood.

⚠WARNING

Do not exceed maximum recommended air pressure marked on the tool. Verify prior to using the tool that the air source has been adjusted within the rated air pressure rang. Be sure the air pressure gauge is operating properly and check it at least twice a day. Tools operated in excess of their maximum pressure rating may operate abnormally or burst resulting in personal injury.
To connect the tool to the compressor only use pneumatic air hoses that meet the following criteria:

1. Minimum hose pressure rating, 200PSI.
2. Minimum hose inner diameter, 1/4 in.
3. Maximum hose length, 100 ft.

FIG. 4



Connect the air supply:

- Snap the air hose onto the quick connector.
- Check for air leakage. If leakage is noted, cease using the tool immediately and performed by qualified repair personnel.
- Be sure the air pressure gauge is operating properly and check it at least twice a day.

TOOL TESTING

⚠DANGER

OPERATORS AND OTHERS IN WORK AREA MUST WEAR SAFETY GLASSES WITH SIDE SHIELDS WHICH CONFORMS TO ANSI Z87.1 SPECIFICATIONS.

⚠WARNING

NEVER USE TOOL UNLESS SAFETY IS OPERATING PROPERLY.

Before actually beginning the nailing work, test the tool by using the check list below. Conduct the test in the following order.
If abnormal operation occurs, stop using the tool and performed by qualified repair personnel immediately.

1. Disconnect air hose from tool. remove all nails from tool.
   - **ALL SCREWS MUST BE TIGHTENED**. If any screws are loose, tighten them.
   - **THE SAFETY AND TRIGGER MUST MOVE SMOOTHLY.**
2. Adjust the air pressure to 70PSI, connect the air hose. do not load any nails in the tool.
   - **THE TOOL MUST NOT LEAK AIR.**
3. Remove the finger from the trigger and press the safety against the wood.
   - **THE TOOL MUST NOT OPERATE.**
4. Separate the safety from the wood. Next, point the tool downward, pull the trigger and then wait in that position for 5 seconds or longer.
   - **THE TOOL MUST NOT OPERATE.**
5. 1). Without touching the trigger, depress the safety against the workpiece. Pull the trigger.
   - **THE TOOL MUST OPERATE**

   2). Hold the trigger back while separating the safety from the wood.
   The tool will remain in operated status(the driver blade will remain at the bottom).
   3). Remove the finger from the trigger.
   Tool operation will end (the driver blade will return to the top).
6. If no abnormal operation is observed, you may load nails in the tool. Drive nails into the workpiece that is the same type to be used in the actual application.
   - **THE TOOL MUST OPERATE PROPERLY.**

NAIL LOADING

⚠WARNING

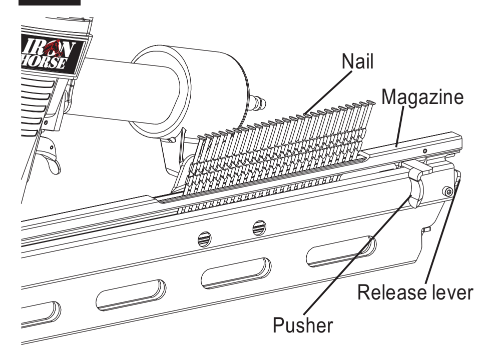
Always load nails into the tool's magazine before the air supply is connected. Connecting the air supply after loading nails reduces the risk of unintentionally driving a nail and injuring yourself or someone else.

⚠WARNING

When loading the tools magazine, check that the nail tips contact the wear rail and slide smoothly against the surface of the magazine. If the nails are not loaded properly, the tool will misfire and nails can be deflected, causing the tool to react in an unexpected manner, and damage the tool.

1. Disconnect air supply.
2. Hold tool handgrip securely, and pull pusher back until it locks in latched position at rear of magazine.
3. Insert nail strip into magazine, with nail points angled forward and down.
4. Pull push back, press release lever, and slide pusher forward against nails.
5. Tool is now loaded and ready for normal operation.

FIG. 5



METHODS OF OPERATION

This tool is equipped with the safety and does not operate unless the safety is depressed.
The methods of operation to drive nails with this tool is single actuation mechanism.

1).Position the nail outlet on the workpiece with finger off the trigger.
2).Depress the safety firmly until it is completely depressed.
3).Pull the trigger to drive a nail.
4).Remove finger from the trigger.

To continue nailing a separate location, move the tool along the wood, repeating steps (2 5) as required.

NOTE:

- Always handle nails and package carefully. If nails are dropped, collating bond may be broken, which will cause mis feeding and jamming.
- After nailing:
  1).Disconnect air hose from the tool.
  2).Remove all nails from the tool.
  3).Supply 5 10 drops of pneumatic tool lubricant into the air plug on the tool.
  4).Open the petcock on the air compressor tank to drain any moisture.

COLD WEATHER OPERATION

⚠WARNING

DO NOT USE A FROZEN TOOL. Allow tool to thaw before using. Moisture frozen in the tool may impede internal components resulting in the risk of injury and/or tool damage.

When using the tool in cold conditions the tool will cycle slower than usual while driving the first nails. The cycle rate will increase as the tool warms up. Keep tool warm to avoid reduced cycle rate.

ADJUSTING THE NAILING DEPTH

⚠WARNING

Disconnect the tool from the air source before making adjustments. Such precautionary safety measures reduce the risk or unintentional tool operation.

1. Disconnect tool from air supply.
2. Remove nails from the tool.
3. Adjust tool driving depth:
   - To reduce the nail depth , turn the adjustment knob counter clockwise (FIG 7).
   - To drive the nail deeper, turn the adjustment knob clockwise (FIG 8).
4. Reload nails as described in the "Loading Nails" section of this manual.
5. Reconnect air supply.

FIG. 7

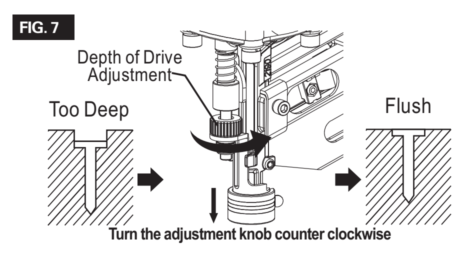
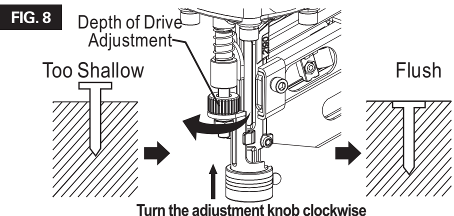


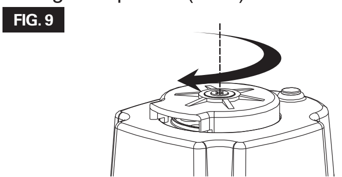
FIG. 8



ADJUSTING THE EXHAUST

The direction of the exhaust vent can be changed by turning the top cover (FIG9).

FIG. 9



USING THE NO-MAR TIP

⚠WARNING

When attaching or detaching the No-Mar Tip, be sure to remove your finger from the trigger and disconnect the air house from the nailer.

If you like to protect the surface of workpiece against scratches or markings made by the safety, attach the accessory No Mar Tip to the safety.

To replace the No-Mar Tip:

1). Disconnect air hose from tool.
2). Put the No-Mar Tip to the toe of the safety.

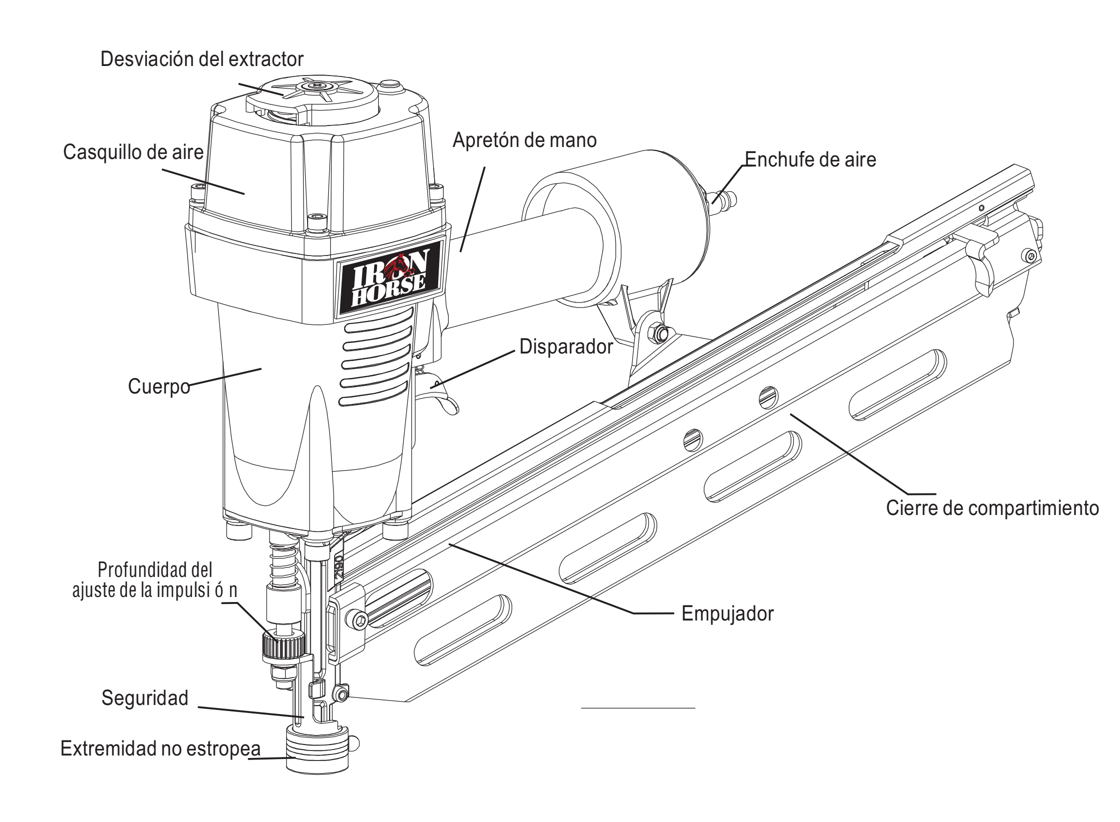
To remove the No Mar Tip: Pull the no mar tip directly away from tool.

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL Y ESPECIFICACIONES

⚠ADVERTENCIA

Desconecte la herramienta de la fuente del aire antes de hacer cualesquiera accesorios de los ajustes, el cambiar o almacenar la herramienta. Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo o la operación inintencional de la herramienta.

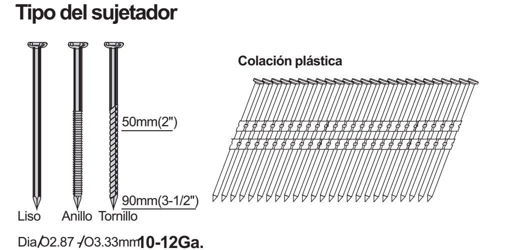
FIG. 1



ESPECIFICACIONES

Tamaño del producto: 20.08"(510mm)
Longitud:14.37"(365mm)
Altura: 5.51"(140mm)
Anchura: 9.28lbs(4 22kg)
Presión de funcionamiento normal: 70 115PSI(0.5 0.8MPa)
Mantenimiento: Engrasar
Modo de afinar: Fuego secuencial
Gama del tamaño del sujetador: 2" 3 1/2"(50 90mm)

Tipo del sujetador



- **CONDICIONE QUE PUEDEN AFECTAR LA OPERACIÓN DE LA HERRAMIENTA.** Si está dañado, tenga la herramienta mantenida antes de usar. Muchos accidentes son causados por las herramientas mal mantenidas.
- **COMPRUEBE LA SEGURIDAD ANTES DE USAR.** Asegure el funcionamiento seguro correctamente, nunca utilice la herramienta a menos que la seguridad esté funcionando correctamente, si no la herramienta podría conducir un sujetador inesperado. No trate de forzar con ni quite la seguridad, si no la seguridad llega a ser inoperable.
- **NO UTILICE LA HERRAMIENTA SI EL DISPARADOR NO SE ACTÚA CORRECTAMENTE.** Cualquier herramienta que no se pueda controlar con el disparador es peligrosa y debe ser reparada.
- **NUNCA UTILICE LA HERRAMIENTA QUE ES DEFECTUOSA O EL FUNCIONAMIENTO ES ANORMAL.** Si la herramienta aparece funcionar inusualmente, la fabricación de ruidos extraños, o aparece defectuosa, para el usar de ella inmediatamente y arregla de otra manera para las reparaciones por un centro de servicio autorizado.
- **MANTENGA LAS HERRAMIENTAS CON CUIDADO.** Mantenga la herramienta limpia y lubricada para un funcionamiento mejor y más seguro.
- **NUNCA LLEVE LA HERRAMIENTA POR LA MANGUERA DE AIRE.**
- **ALMACENE LAS HERRAMIENTAS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE LA OTRA GENTE INEXPERIMENTADA.** Las herramientas son peligrosas en las manos de usuarios inexperimentados.
- **COLOQUE LA HERRAMIENTA CORRECTAMENTE EN EL OBJETO.** No conduzca los sujetadores encima de otros sujetadores o con la herramienta en demasiado escarpado de un ángulo; los sujetadores pueden rebotar y lastimar a alguien.
- **NO UTILICE LA HERRAMIENTA COMO MARTILLO. MANTENGA TODOS LOS TORNILLOS Y CUBIERTAS FIRMEMENTE EN LUGAR. SIEMPRE MANTENGA LA CARA, MANOS Y LOS PIES LEJOS DE LA CABEZA DISPARADORA,** nunca coloque su cara, manos o los pies cerca de la cabeza disparadora.
- **NO DESCONECTE LA MANGUERA DE AIRE DE LA HERRAMIENTA CON EL DEDO EN EL DISPARADOR.** La herramienta puede encender cuando está vuelta a conectar a un suministro de aire.
- **NO CARGUE LOS SUJETADORES CON EL DISPARADOR TIRADO O LA SEGURIDAD PRESIONADA.**
- **NUNCA PONGA UNA MANO O CUALQUIER PARTE DEL CUERPO EN EL ÁREA DE LA DESCARGA DEL SUJETADOR DE LA HERRAMIENTA.**
- **DNO CONDUZCA LOS SUJETADORES EN TABLEROS FINOS O LAS ESQUINAS CERCANAS Y LOS BORDES DEL OBJETO.** Los sujetadores pueden ser conducidos o una manera del objeto golpeó a alguien.
- **DESCONECTE LA MANGUERA DE AIRE DE LA HERRAMIENTA CUANDO:**
  1). Hacer mantenimiento e inspección;
  2). Cargando sujetadores;
  3). Dar vuelta al ajustador y a la cubierta superior;
  4). Atar o quitar cualquier extremidad que estropea;
  5). Quitar un atasco;
  6). No en uso;
  7). Dejar área de trabajo;
  8). Moverlo a otra localización;
  9). Darlo a otra persona.

Nunca procure e quitar un atasco o repare la herramienta a menos que usted haya desconectado la manguera de aire de la herramienta y haya quitado todos los sujetadores restantes de la herramienta. La herramienta debe nunca ser dejada desatendida puesto que la gente que no está al corriente de la herramienta pudo manejarla y dañarse.

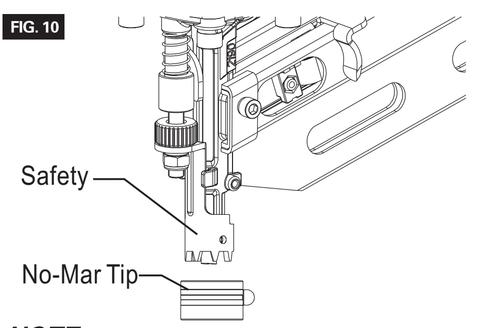
SERVICIO DE HERRAMIENTA

- **UTILICE SOLAMENTE ACCESSORLES QUE SEAN IDENTIFICADOS POR EL FABRICANTE PARA EL MODELO ESPECÍFICO DE LA HERRAMIENTA.**
- **EL USO DE PIEZAS DESAUTORIZADAS O LA FALTA DE SEGUIR INSTRUCCIONES DEL MANTENIMIENTO PUEDE CREAR UN RIESGO DE LESIÓN**
- **UTILICE SOLAMENTE LOS LUBRICANTES PROVEÍDOS DE LA HERRAMIENTA O ESPECIFICADOS POR LA FABRICACIÓN.**
- **EL SERVICIO DE LA HERRAMIENTA SE DEBE REALIZAR SOLAMENTE POR EL PERSONAL CALIFICADO DE REPARACIÓN.**

FUENTE DE AIRE

- **NUNCA UTILICE EL OXÍGENO U OTROS GASES EN BOTELLA COMO FUENTE DE ENERGÍA.** La explosión puede ocurrir. Los gases combustibles y otros gases en botella son peligrosos y pueden hacer la herramienta estallar.
- **NO EXCEDA LA PRESIÓN DE AIRE RECOMENDADA MÁXIMA MARCADA EN LA HERRAMIENTA.** Utilice solamente aire comprimido limpio, seco, regulado, dentro de la gama clasificada de la presión marcada en la herramienta. Nunca conecte la herramienta con la presión como que potencialmente excede 200PSI la herramienta puede estallar.
- **NO ABUSE DE LA MANGUERA DE AIRE.** Proteja todas las mangueras contra torceduras, restricciones, solventes u objetos agudos. Guarde la manguera de aire lejos del calor, aceite, de bordes agudos o de piezas móviles. Substituya las mangueras dañadas inmediatamente. Las mangueras dañadas pueden estallar o azotar alrededor.
- **COMPRUEBE TODAS LAS GUARNICIONES, MANGUERAS, PIPAS, CONEXIONES Y COMPRESOR ANTES DE CADA USO DE ESTA HERRAMIENTA.** Repare o substituya inmediatamente dañadas o que se escapan las mangueras y las conexiones. Dañe a una manguera o la conexión puede hacer una manguera de la presión romperse y azotar alrededor del área de trabajo, y puede conducir a lesión.

FIG. 10



NOTE:

The nose cap may reduce nailing depth due to its thickness. Re adjustment of nailing depth is required.

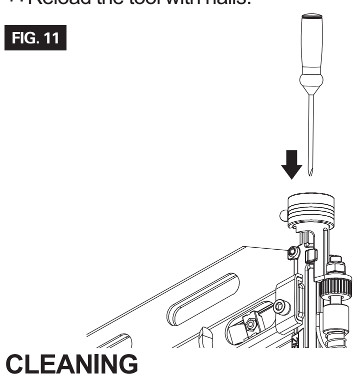
MAINTENANCE

JAM CLEARING

If a nail becomes jammed in the tool, disconnect the air hose and keep the tool pointed away from you while clearing the jam.

1. Disconnect the tool from the air supply.
2. Remove nails from the tool.
3. Insert screwdriver into the driving mechanism.
4. Tap the screwdriver gently with a hammer. The inserted screwdriver should push the driver blade back, freeing the nail jam.
5. Remove the bent nail, using needle nose pliers if necessary.
6. Reconnect the tool to the air supply.
7. Reload the tool with nails.

FIG. 11



CLEANING

⚠ **WARNING**

When cleaning a tool be careful not to disassembly any portion of the tool since internal components may be misplaced or safety components may be improperly mounted. Certain cleaning agents such as gasoline, carbon tetrachloride, ammonia. etc. may damage plastic parts and o rings.

⚠ **WARNING**

Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings. Sharp edges may damage internal components causing a serious hazard.

Ventilation openings, the work contact element, and the trigger must be kept clean and free of foreign matter. Periodically clean the tool with compressed air.

Clean the magazine. Remove metal or wooden chips which may have accumulated in the magazine. Periodically clean magazine with compressed air.

STORAGE

⚠ **WARNING**

Keep out of reach of children and personnel unfamiliar with tool operation. Lock the storage area. Tools are dangerous in the hands of personnel unfamiliar with the tool.

When not in use, the tool should be disconnected and stored in the storage case in a warm and dry place. When tool will not be in use for an extended period, apply a thin coat of the lubricant to the steel parts to avoid rust.

Do not store the tool in a could weather environment.

HOOKUP INSTRUCTIONS FOR TOOL TO AIR SUPPLY

NOTE:

For better performance, install a 3/8 inch quick plug(1/4 inch NPT threads) with an inside diameter of 0.315 inch (8mm) on the nailer and a 3/8 inch quick coupler on the air hose.

1. With ON/OFF switch in OFF position, plug compressor into electrical outlet.
2. Close pressure regulator by turning all the way to the left. Turn compressor ON and let it pump all the way up to automatic shut off pressure.
3. Attach air hose to regulator outlet. Adjust pressure regulator by turning to the right so that outlet pressure is between 70PSI to 115PSI.
4. Load fasteners into nailer.
5. Point the nailer in a safe direction while attaching to air hose.
6. Nailer is ready for use. You may need to adjust outlet pressure to achieve proper fastener depth.

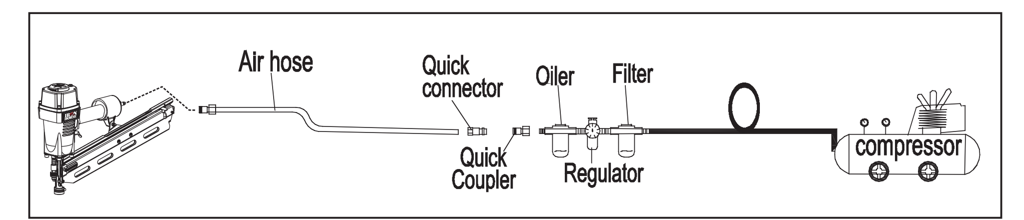
RECOMMENDED HOOKUP

MINIMUM COMPONENTS REQUIRED FOR HOOKUP

Air compressor: The air compressor must be able to maintain a minimum of 70PSI when the nailer is being used. An inadequate air supply can cause a loss of power and inconsistent driving.

Pressure regulator: A pressure regulator is required to control the operating pressure of the nailer between 70PSI and 115PSI .

Air supply hose: Always use air supply hoses with a minimum working pressure rating equal to or greater than the pressure from the power source, or 150PSI, whichever Is greater. Use 1/4 inch air hose for runs up to 50 feet. Use 3/8 inch air hose for 50 feet, run or longer.



TROUBLE SOLVING

PROBLEMS	POSSIBLE CAUSES	SUGGESTED SOLUTIONS
Air leaking near the top of the tool or in the trigger area.	1. Loose screws. 2. Worn or damaged O rings or seals.	1. Tighten screws. 2. Install overhaul kit.
Air leaking near the bottom of the tool.	1. Loose screws. 2. Worn or damaged O rings or seals.	1. Tighten screws. 2. Install overhaul kit.
Tool dose nothing or operates sluggishly.	1. Inadequate air supply. 2. Tool is too dry. 3. Exhaust blocked. 4. Worn or damaged O rings or seals.	1. Make sure the air compressor is set between 70PSI and 115PSI. 2. Add about 2 3 drops of lubrication into the air connector. 3. Clean exhaust channel. 4. Install overhaul kit.
Fasteners are jammed in the tool frequently.	1. Driver channel is worn. 2. Piston is broken or worn. 3. Bent fasteners. 4. Dirty magazine. 5. Loose magazine. 6. Wrong fasteners.	1. Fix the drive channel. 2. Replace the piston. 3. Remove the bent fasteners, replace with the right fasteners. 4. Clean magazine. 5. Tighten screws. 6. Verify that fasteners are the correct size.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

⚠ADVERTENCIA

PARA EVITAR DAÑOS CORPORALES SERIOS, TODOS LOS USUARIOS Y PATRONESDUEÑOS DEBEN LEER Y ENTENDER TODAS LAS INSTRUCCIONES EN ESTE MANUAL ANTES DE FUNCIONAR O MANTENIMIENTO DE ESTA HERRAMIENTA.
Guarde este manual para las advertencias y las precauciones de seguridad, funcionamiento, inspección, mantenimiento. Mantenga este manual y el recibo un lugar seguro y seco para la referencia futura.

EXPLICACIÓN DE ACCIÓN CLAVAR

- **MECANISMO DE SOLO IMPULSIÓN:**
  Primero, presione la seguridad contra la madera; después, jale del disparador para conducir el sujetador, después de sujetar una vez, sujetar no será posible otra vez hasta que el disparador se suelte y se presione otra vez.
- CONTACTO DE LMECANISMO DE IMPULSIÓN:
  ridad contra la madera para conducir el sujetador. Si el disparador se mantiene detrás, un sujetador será conducido cada vez que la seguridad se presiona contra la madera. Primero, presione la seguridad contra la madera; después, jale del disparador para conducir el sujetador. Primero. Tire del disparador, siguiente, presione la segu
- **MECANISMO DE IMPULSIÓN SECUENCIAL COMPLETO:**
  Primero, presione la seguridad contra la madera; después, jale del disparador para conducir el sujetador. Siga la misma secuencia para continuar conduciendo los sujetadores.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

ÁREA DE TRABAJO

- **MANTENGA EL ÁREA DE TRABAJO LIMPIA Y BIEN ILUMINADO.**
  Los bancos estorbados y las á reas oscuras aumentan los riesgos de accidentes. accidents.
- NO FUNCIONE LA HERRAMIENTA EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS, por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases, o el polvo, la herramienta crea una chispa que pueda encender líquidos inflamables, gases o polvo.
- MANTENER VISITANTES AUSENTES. No deje a visitantes manejar la herramienta. Todos los visitantes deben ser mentenidos lejos del á rea de trabajo.
- NUNCA HAGA JUEGOS CON LA HERRAMIENTA. Respete la herramienta como instrumento de trabajo.

SEGURIDAD PERSONAL

- **LOS OPERADORES Y OTROS EN ÁREA DE TRABAJO DEBEN USAR LAS GAFAS DE SEGURIDAD CON LOS PROTECTORES LATERALES.** Al funcionar la herramienta, use siempre las gafas de seguridad con los protectores laterales, y cerciórese de otros en gafas de seguridad del desgaste del área de trabajo, filetean. Las gafas de seguridad deben cumplir con los requisitos de American National Standards Institute, ANSI Z87. 1 y proporciona la protección contra partículas voladores contra el frente y el lado.
  El patrón debe hacer cumplir el uso de las gafas de seguridad del operador de la herramienta y de otras en área de trabajo.
- **ROTECCIÓN SIEMPRE DEL DESGASTE DEL OÍDO Y CABEZA.**
  Use siempre la protección auditiva para proteger sus oídos contra ruido fuerte ;siempre use protector de cabeza contra objetos voladores.
- **UTILICE EL EQUIPO DE SEGURIDAD.** Una máscara de polvo, zapatos antideslizantes de seguridad y un sombrero duro se deben utilizar para las condiciones aplicables. Use un protector lleno de la cara si usted está produciendo limaduras de metal o virutas de madera.
- **VISTASE APROPIADAMENTE.** No use la ropa o joyería floja. Contenga el pelo largo. Guarde su pelo, ropa y guantes lejos de piezas móviles. Las ropas flojas, joyería, o el pelo largo se pueden coger en piezas móviles y aumentan el riesgo de lesión.
- **ESTE ALERTE, MIRE QUÉ ESTÁ HACIENDO USTED Y USE EL SENTIDO COMÚN AL FUNCIONAR UNA HERRAMIENTA ELÉCTRICA.** No utilice la herramienta mientras que es cansado o bajo influencia de medicina, alcohol, o medicación. Un momento de la inatención mientras que el funcionamiento de la herramienta puede causar lesión seria.
- EVITE DISPARO ININTENCIONAL.Guarde los dedos lejos del disparador al no conducir los sujetadores, especialmente al conectar la herramienta con el suministro de aire.
- **NO EXTRALIMITARSE.**Mantenga el pie y el equilibrio siempre apropiado. El pie y el equilibrio apropiado permite un control mejor de herramienta en situaciones inesperadas.
- **CERCIÓRESE DE QUE LA MANGUERA DE AIRE ESTÉ LIBRE DE GANCHOS Y DE OBSTRUCCIONES. NO ATE UNA MANGUERA O UNA HERRAMIENTA DE AIRE A SU CUERPO**. Las mangueras enredadas o grunidas pueden causar una pérdida de balance o de pie además de la operación inintencional de la herramienta. Una la manguera a la estructura para reducir el riesgo de la pérdida de balance de

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

- **NUNCA SEÑALE LA HERRAMIENTA A SI MISMO U OTROS EN EL ÁREA DE TRABAJO.**
  Asuma siempre que la herramienta contiene los sujetadores. Nunca señale la herramienta a si mismo u otros, si contiene los sujetadores o no. Si los sujetadores se conducen equivocadamente, puede conducir a lesiones severas. Nunca haga juegos con la herramienta. Respete la herramienta como instrumento de trabajo.
- **GUARDE LOS DEDOS LEJOS DEL DISPARADOS AL NO CONDUCIR LOS SUJETADORES PARA EVITAR EL DISPARO ACCIDENTAL.**
  Nunca lleve la herramienta con el dedo en disparador puesto que usted podría conducir un sujetador inintencionalmente y dañarse o a algún otro. Lleve siempre, la herramienta por la manija solamente.
- **NUNCA MODIFIQUE O ALTERE UNA HERRAMIENTA.**
  El hacerlo puede hacerlo funcionar incorrectamente y los daños corporales pueden resultar.
- **CONOSCA ESTA HERRAMIENTA.**
  Lea el manual cuidadosamente, aprenda sus usos y limitaciones, así como los peligros potenciales específicos relacionados con esta herramienta
- **UTILICE SOLAMENTE LOS SUJETADORES QUE SE RECOMIENDAN PARA SUS MODELOS.**
  No utilice los sujetadores incorrectos ni cargue los sujetadores incorrectamente.
- **COMPRUEBE PARA SABER SI HAY DESALINEAMIENTO O ATASCAMIENTO DE PIEZAS MÓVILES, FRACTURA DE PIEZAS, Y DE CUALQUIER OTRA.**

ÍNDICE:

LIMITED WARRANTY

1. DURATION: From the date of purchase by the original purchaser as follows: Wood Industries, Inc(Standard Duty and Unannounced -One Year).
2. WHO GIVES THIS WARRANTY (WARRANTOR): Wood Industries, Inc. Address: 21 Front Street, Belmont, MS 38827, USA.
3. WHO RECEIVES THIS WARRANTY (PURCHASER): The original purchaser (other than for purposes of resale) of the Wood Industries, Inc. product.
4. WHAT PRODUCTS ARE COVERED BY THIS WARRANTY: Any Wood Industries, Inc. nailer, stapler or air accessory supplied or manufactured by Warrantor.
5. WHAT IS COVERED UNDER THIS WARRANTY: Substantial defects in material and workmanship which occur within the duration of the warranty period.
6. WHAT IS NOT COVERED UNDER THIS WARRANTY:
   A. Implied warranties, including those of merchantability and FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE AS STATED IN THE DURATION. If this product is used for commercial, industrial or rental purposes, the warranty will apply for ninety (90) days from the date of purchase. Some States do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you.
   B. ANY INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL LOSS, DAMAGE, OR EXPENSE THAT MAY RESULT FROM ANY DEFECT, FAILURE, OR MALFUNCTION OF WOOD INDUSTRIES, INC. PRODUCT. Some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.
   C. Any failure that results from an accident, purchaser's abuse, neglect or failure to operate products in accordance with instructions provided in the owner's manual(s) supplied with product. Accident, purchaser's abuse, neglect or failure to operate products in accordance with instructions shall also include the removal or alteration of any safety devices. If such safety devices are removed or altered, this warranty is void.
   D. Normal adjustments which are explained in the owner's manual(s) provided with the product.
   E. Items or service that are normally required to maintain the product, i.e. o-ring, springs, bumpers, driver blades, gaskets, seals, nozzles, material hoses, or any other expendable part not specifically listed. These items will only be covered for ninety (90) days from date of original purchase. Underlined items are warranted for defects in material and workmanship only.
   F. Cosmetic defects that do not interfere with the product's function.
7. **RESPONSIBILITIES OF WARRANTOR UNDER THIS WARRANTY:** Repair or replace, at Warrantor's option, products or components which are defective, have malfunctioned and/or failed to conform within duration of the warranty period.
8. **RESPONSIBILITIES OF PURCHASER UNDER THIS WARRANTY:**
   A. Provide dated proof of purchase and maintenance records.
   B. Call 1-800-551-2406 to obtain your warranty service options. Freight costs must be borne by the purchaser.
   C. Use reasonable care in the operation and maintenance of the products as described in the owner's manual(s).
9. **WHEN WARRANTOR WILL PERFORM REPAIR OR REPLACEMENT UNDER THIS WARRANTY:** Repair or replacement will be scheduled and serviced according to the normal work flow at the servicing location, and depending on the availability of replacement parts.

This Limited Warranty applies in the United States, Canada and Mexico only and gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state or country to country.